In	dex	of C	laims	

Application/Control No.

09/461,068 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ACHARYA, TINKU

Art Unit

2622

Daniel M. Pasiewicz

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Claim								,											3	_	-		
The color of the	Cla	aim				ī	Date] [Cla	aim				[Date	9			
2 2 = 3 3 = 4 4 = 5 5 = 6 6 = 7 7 = 8 - - 8 9 = 9 10 = 10 11 = 11 12 = 12 13 = 13 14 = 15 16 = 15 16 = 17 19 = 18 20 = 19 21 = 18 20 = 19 21 = 22 23 73 23 24 74 25 75 75 28 76 77 28 76 77 28 79 9 30 80 80 31 81 81 32			4/6/06																				
3 3 = 4 4 = 5 5 = 5 5 = 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 = 7 7 = 5 56 7 7 = 55 56 9	1	1	=	_	_	<u> </u>	ļ —	\vdash			-			51									r
4 4 = 54 55 66 = 55 66 = 55 66 67 77 = 56 57 88 88 9 = 59 99 10 = 60 60 10 11 = 60 60 60 10 11 12 = 62 12 13 = 63 33 33 34 44	2		=																				
5 5 = 55 56 - 7 7 = 57 7 = 57 - - 56 - 57 - - 57 - - 57 - - 57 - - 57 - - 57 - - 58 8 9 - 9 <	3		Ξ																				
6 6 = 56 57 8 - 55 57 - 8 9 = 59 9 10 = 60 - - 60 - - 60 - - 61 - - 61 - - 61 - - 62 - - - 66 - - - - - - 66 -			=	L	L	L		<u> </u>	L						<u>_</u>				L			_	L
7 7 = 8 9 = 9 10 = 10 11 = 11 12 = 12 13 = 13 14 = 14 15 = 15 16 = 17 19 = 18 20 = 19 21 = 22 70 70 23 74 74 25 75 76 26 77 77 28 78 78 29 79 30 33 80 80 33 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 38 88 88 39 90 90 44 94 99					_	_	_	ļ			<u> </u>				_			_		<u> </u>	_	_	L
8 9 10 2 9 10 2 60 10 11 2 61 11 12 3 63 13 14 4 64 14 15 6 66 15 16 2 66 17 67 67 67 16 18 2 69 69 18 20 70 70 71 70 71 71 72 72 72 72 72 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 75 76 76 77 77 78 79 30 80 80 81 81 81 81 82 33 83 83 83 83 83 84 84 84 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 9					_					_								_		ļ	_	<u> </u>	L
8 9 10 = 60 60 10 11 = 60 60	7				ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_							L			ļ	_		_
9 10 =	-		 —	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			H
10 11 = 61 62 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 64 65 65 65 66 66 66 66 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 69 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>├</td> <td>├</td> <td>⊢</td> <td>├</td> <td>⊢</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>—</td> <td> </td> <td> —</td> <td> </td> <td> </td> <td>-</td> <td>-</td>				<u> </u>	├	├	⊢	├	⊢						_		—	 	 —	 	 	-	-
11 12 = 62 63 63 64 63 64 64 65 65 65 65 65 65 65 66 66 66 67 66 67 67 67 67 67 67 67 68 68 69 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>├─</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>┢</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>├</td>						├─			-		┢				-				-		-		├
12 13 = 63 64 14 15 = 65 65 65 65 66 67 66 67 66 67 68 67 68 69 70 70 71 71 71 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 72 73 74 77 77 78 78 79 79 79 30 80 80 81 81 81 81 83 83 83 83 8			-		┢	┢╾	┢	┢	├	 —	├	1 1				-	-		╁─		⊢		┝
13 14 = 64 65 66 65 66 67 67 67 67 67 68 68 68 68 69 70 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 77 78 78 79 30 80 80 80			├	-		-	-	-			-	1		63		-	-		-	-	-		-
14 15 = 65 66 66 67 68 67 68 67 68 67 68 69				┢	╁	┢		\vdash	\vdash	-		1			-	-	\vdash	┢	 		-	╁	H
15 16 = 17 - 66 16 18 = 17 19 = 18 20 = 19 21 = 22 - 71 23 - 74 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 99 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 99					╁─	├─		\vdash	┢	-		1					\vdash	┢	┢	-	╁	\vdash	H
17 - 67 68 17 19 - 68 - 18 20 - 70 - - 19 21 - 71 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>┢</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>一</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>Н</td>			-		-	-	-	\vdash	┢	\vdash	-	1			_		-	\vdash	一		\vdash	\vdash	Н
16 18 = 68 69 17 19 = 70 71 19 21 = 71 71 22 23 73 74 72 73 74 74 74 75 75 76 77 78 78 78 78 78 78 79 30 80 80 81 31 81 32 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 85 86 86 86 86 87 88 <td< td=""><td> </td><td></td><td>├</td><td> </td><td>┢</td><td> </td><td></td><td>-</td><td> </td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>_</td><td>1</td><td></td><td> </td><td> </td><td>H</td></td<>			├		┢	 		-	 	<u> </u>					\vdash	_	\vdash	_	1		 	 	H
17 19 = 69 70 18 20 = 71 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 73 74	16			_	 	 	_	<u> </u>	 	_					 		\vdash				-		T
18 20 = 70 71 72 72 72 73 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 30 80 80 81 81 82 82 33 81 81 82 33 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 85 85 85 85 85 85 85 86 86 86 88 89 </td <td></td> <td></td> <td>=</td> <td>_</td> <td>┢</td> <td> </td> <td> </td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td> </td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>T</td>			=	_	┢			\vdash	-			1			\vdash		\vdash			_			T
19 21 = 71 72 73 74 74 75 75 75 76 75 76 77			=	_				一	T		<u> </u>								Т	-	 	\vdash	
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		1					_					Г		\vdash	_	一		T	厂	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22		 				厂	1		1						<u> </u>			_	Т	Г	-
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23	1				Г	Γ						73									Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																							
27 28 77 78 29 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 92 43 93 94 44 94 95 46 96 96 47 97 98 49 99 99																							
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_												匚	<u> </u>	L	_		<u> </u>	L
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				匚	<u>L</u>	<u></u>	<u></u>		L						<u></u>			L	<u> </u>	L		<u> </u>	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	<u>L</u>	_	_	<u> </u>		_]			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	ļ		<u> </u>	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		_				L		L.		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	ļ					Щ	L	_	<u> </u>	ļ			<u> </u>	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	31		<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	╙	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>					ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	┞
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			ļ		<u> </u>	 	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļ.	<u> </u>				ļ	-	├—	 	<u> </u>		<u> </u>	▙	╀
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		├	├		├	-	-						-	├	├—		-			┝
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	-		├		├	⊢	 	 	1		00		-		├	 		┢	├	╁
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			├	-	├	╁╌		⊢	┢┈	-	\vdash					-	-		├	-	\vdash	\vdash	\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	├-	╁	┢	╁	╁	├	├				88	\vdash	\vdash	\vdash	╁		-	 	-	\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		╁	├─	 	 			 	\vdash		1			 	-			 	-	 	-	十
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		1	╁╌		├	一	 	┢	╁	 	\vdash	1 1		,	 	 		1	1-	_	 	\vdash	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⇈	-	t	 	 	\vdash	t		-	1				\vdash	 	 	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			t^-	\vdash	1	┢	 	<u> </u>	┢	 		1			†	<u> </u>			 	\vdash	Т	\vdash	T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	T		t	t	1	Г	\Box		<u> </u>	1				\vdash	\vdash		T .				T
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г	T	1	一	Г	\vdash		-	1		94	Π	Г	Г	\vdash	ļ				Γ
46		45	Г	Г			<u> </u>	1]		95									Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46]		96									
49 99 99		47				L]		97									
]		98								匚	
50			匚												L	_		\Box			<u> </u>	\Box	Ĺ
		50		L		l	<u></u>		<u> </u>]		100	<u> </u>	<u> </u>		_	l		<u></u>		

- 0.0	****	_		_			_		,	_
Final	Original									
	51								\vdash	
	52	Г								
	53									_
1	53 54		_							
	55	\vdash	\vdash					_		
	56	\vdash	\vdash					_	_	
	57	\vdash	-	_						
	58	-	-					_		
	59	\vdash	\vdash	_				_		
	60	\vdash	_	_						
	61	<u> </u>	-	_				-		
	62	 	-	-	-	_		\vdash		\vdash
 	63		-	-						
 	64	一	_	\vdash	\vdash			_		
 	64 65		l	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash
1	66	 	<u> </u>		\vdash		_	\vdash		
	67	\vdash	-	\vdash	-					
	68		-	\vdash			-			
-	69	 		\vdash		-	_		-	
-	70			-		—				
	70 71	<u> </u>		┢					\vdash	
 	72							_	<u> </u>	
	73									
	74							_		
	75	_		┢	\vdash			-	\vdash	
	75 76	-		┢═	_		$\overline{}$	_	_	
	77			一	Т					
	78			\Box						
	78 79			Π						
	80									
	81				П			_		
	82									
	83			_						
	84								Г	
	85								Ĺ	
	86									
	87									
	88						<u> </u>			
	89			<u></u>				_	_	
	90		_	L			<u> </u>	辶	L	
	91		<u> </u>				_	<u> </u>	<u></u>	
ļ	92	L	<u> </u>	<u> </u>	L	!	L			<u> </u>
	93	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_:	<u></u>	<u> </u>		<u>L</u>
<u></u>	94	L_			<u> </u>		<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>
	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	!	_			ļ
<u></u>	96	L_	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ			_
	97		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		 -	<u> </u>	<u> </u>
ļ	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ		<u> </u>	<u> </u>
1	100	I	l .	ı	•		1	ı	1	ī

Tell	Cla	aim	_				Date				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145											
102	Final	Origina									
102		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 144 145		103									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 144 145 145		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 145 144 145 144 145 145 144 145 145 144 145 145 145 145 144 145		105									Ш
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145		106		_	_	_					
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145		107	_	_							
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		108		_	_	_		_			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145		1109	-				_				
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145		111	\vdash	_			-		-		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 145		112	-		-		-			—	
115	<u> </u>	113				-					
115		114					-				-
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 145		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145		116	-			-					
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145		118									
121		119									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		121									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		122		<u> </u>	<u>L</u>	Ĺ	<u> </u>				
126		123		<u> </u>	_					_	
126		124	_		<u> </u>	_	_				
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144	<u> </u>	125			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144		126	_	 		_	_	_		<u> </u>	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144	 	127	-	 	 	_		-		-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120	┢	 	<u> </u>				-	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		130	\vdash	\vdash	 	-				-	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131	\vdash	\vdash		\vdash					
133		132	_	T							
134		133						\Box	\Box		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145		135									
139 140 141 142 143 144 145		136	L		<u> </u>		_	_	_		
139 140 141 142 143 144 145		137			<u> </u>			_			
140 141 142 143 144 145	ļ	138	<u> </u>		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>			_
141 142 143 144 145 145 145 145 141 141 141 145 141 141		139				<u> </u>	<u> </u>		-		-
142 143 144 145	 		<u> </u>					\vdash	<u> </u>		
143 144 145	<u> </u>						-	 	 	\vdash	-
144 145			├	-	-					<u> </u>	\vdash
145	 		├─		-	-	-	-	_		
	 					<u> </u>		-	-		
			┢	\vdash	-		-		 		H
147			┢	<u> </u>	H	<u> </u>		 	\vdash	 	-
148	<u> </u>		\vdash	┢	Г			<u> </u>	\vdash		П
149	<u> </u>			l	Γ	Т					
150			l		T						